

The Development of Liberal Arts and Sciences

二 三

□□□□□□□ liberal arts □ sciences □□□

[illegible]

personality intelligence education profession culture

Technological Singularity

1111111111

[illegible]

□□□□□□ 13 □□□□□□ 14 □□□
□□□□□□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1516 well-controlled
Filippo Brunelleschi

[illegible][illegible]

[illegible]

17

```

personality
[2]

```

peer review

well-controlled

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

18

[illegible]

00000000000000000000000000000000 [3]00000000000000000000000000000000
 00000000000000000000000000000000

[illegible]

□ □

[illegible]

□ □

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□ 19 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 19 □□□□□□□□□□□□
□□□□□□

[illegible][illegible]

20

□ □ □ □ □ □ □

Karl Raimund Popper
Technological Singularity

[illegible][illegible][illegible]

AlphaGo Zero is superhuman [8]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1949 □ leukotomy □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

Technological Singularity □ AlphaGo Zero □ superhuman □
 Superhuman □ generic □ human □ Nature □ AlphaGo Zero □
 superhuman □

Turing Machine Universal approximation Turing Machine data processing

[illegible][illegible][illegible]

Leukotomy [9] Deepmind superhuman [10]

[illegible]

[10]

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~ Technological Singularity ~~~~~

~~~~~ personality intelligence profession culture ~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

[1] ~~~~~ architect ~~~~~ architect ~~~~~
~~~~~ profession  
methodology ~~~~~

[2] ~~~~~ AlphaGo ~~~~~

[3] ~~~~~ 20 ~~~~~

[4] ~~~~~ Ferdinand Karl Schweikart ~~~~~

[5] ~~~~~

[6] ~~~~~ 1917 ~~~~~

~~~~~

~~~~~(Паша) ~~~~~ personality ~~~~~

~~~~~

1917 年 10 月 25 日（即 11 月 7 日）在彼得格勒（现圣彼得堡）召开全俄工兵代表苏维埃第二次代表大会，宣布成立苏维埃政权。

1917 年 11 月 7 日（即 10 月 25 日）在彼得格勒（现圣彼得堡）召开全俄工兵代表苏维埃第二次代表大会，宣布成立苏维埃政权。

1917 年 11 月 7 日（即 10 月 25 日）在彼得格勒（现圣彼得堡）召开全俄工兵代表苏维埃第二次代表大会，宣布成立苏维埃政权。

1917 年 11 月 7 日（即 10 月 25 日）在彼得格勒（现圣彼得堡）召开全俄工兵代表苏维埃第二次代表大会，宣布成立苏维埃政权。

1917 年 11 月 7 日（即 10 月 25 日）在彼得格勒（现圣彼得堡）召开全俄工兵代表苏维埃第二次代表大会，宣布成立苏维埃政权。

[7] Technological Singularity Nature AlphaGo Zero superhuman claim

[8] Deepmind Google AlphaGo Zero Nature superhuman Google Technological Singularity driverless car Deepmind superhuman Deepmind

[9] ArXiv

[10] Open Source